



Imię i nazwisko

Grupa A

Klasa Nr Data

5 zadań · 6 punktów · 30 minut · wolno mieć na ławce: kalkulator prosty i karta wzorów. W zadaniach zamkniętych zaznacz jedną odpowiedź; w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Dane są punkty $A = (1, -3)$ i $B = (-2, -7)$. Współczynnik kierunkowy prostej AB jest równy

A. $\frac{4}{3}$

B. $\frac{7}{3}$

C. $-\frac{4}{3}$

D. $\frac{3}{4}$

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Prosta $y = ax + b$ przechodzi przez punkty $A = (-1, 4)$ i $B = (5, -3)$. Współczynnik a jest równy

A. -6

B. $-\frac{7}{6}$

C. -7

D. $-\frac{17}{6}$

OBLICZENIA

